



DAFTAR ISI

	Hal.
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
INTISARI	x
<i>ABSTRACT</i>	xi
I. PENDAHULUAN	1
1. Latar Belakang.....	1
2. Tujuan Penelitian.....	3
3. Manfaat Penelitian	3
II. TINJAUAN PUSTAKA	4
1. Tanaman Peria	4
2. <i>Rehmannia mosaic virus</i> (ReMV)	5
2.1 Deskripsi Virus	5
2.2 Tanaman Inang.....	5
2.3 Gejala Penyakit	6
2.4 Penularan Penyakit	6
2.5 Deteksi dan Diagnosis Penyakit.....	7
3. Aktivitas Antiviral	7
4. Hipotesis.....	10
III. METODE PENELITIAN	11
1. Tempat dan Waktu Penelitian	11
2. Alat dan Bahan	11
2.1 Alat	11
2.2 Bahan.....	11
3. Tata Pelaksanaan Penelitian.....	11
3.1 Preparasi dan Ekstraksi ReMV	11
3.2 Ekstraksi Biji Peria	12
3.3 Inokulasi Virus	12
3.4 Pengaplikasian Ekstrak Biji Peria pada Tanaman <i>C. amaranticolor</i>	13
4. Metode Pengambilan Sampel	13
4.1 Masa Inkubasi Virus.....	14
4.2 Persentase penghambatan bercak lokal.....	14
5. Analisis Data.....	14



VI. HASIL DAN PEMBAHASAN	15
1. Gejala ReMV pada Tanaman Tembakau Perbanyak.....	15
2. Biji Peria sebagai Sumber Bahan Antiviral	16
3. Pengaruh aplikasi Ekstrak Biji Peria	17
3.1 Visualisasi Gejala ReMV pada Tanaman <i>C. amaranticolor</i>	17
3.2 Pengaruh Antiviral terhadap Masa Inkubasi Virus	18
3.3 Efektivitas Penghambatan Infeksi ReMV oleh Ekstrak Biji Peria.....	19
3.4 Daya Hambat Munculnya Gejala Bercak Lokal pada <i>C. amarantiolor</i>	21
V. KESIMPULAN DAN SARAN	25
1. Kesimpulan	25
2. Saran	25
DAFTAR PUSTAKA	26